متوسطة الدوار الجديد

السنة الدراسية :2018/2017

المستوى : 2 متوسط

الواجب المنزلي الثالث في مادة الرياضيات

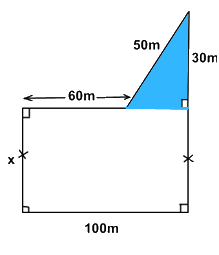
**التمرين الأول:**

1. أحسب المجموع الجبري A حيث :

2) مستقيم مدرّج مبدؤه وحدته

* ضع على المستقيم النقط فواصلها على الترتيب
* أحسب المسافات BD , AC

**التمرين الثاني:**

1. أوجد المجهول في المعادلات :
2. الشّكل المقابل يمثل قطعة أرض مكونة من مستطيل ومثلث قائم.

ولتكن العبارات الآتية: ، ، .

* اختر من بين العبارات السابقة تلك التي تعبّر عن محيط هذه القطعة بدلالة .
* أوجد محيط هذه الأرض إذا كان عرض المستطيل يساوي .

**التمرين الثالث:**

1. استخرج من الشكل زاويتان متتامتان و زاويتان متكاملتان.
2. اوجد قيس الزاوية مع التعليل.
3. علل لماذا المستقيمين متوازيان.
4. اوجد قيس الزاوية مع التعليل.

